

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® MultiDur ES-30

Glad, gekleurd epoxy vloersysteem

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-30 is een glad, gekleurd, rigide epoxy vloersysteem. Het zorgt voor een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme, glanzende afwerking.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur ES-30 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® MultiDur ES-30 wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Opslagruimten

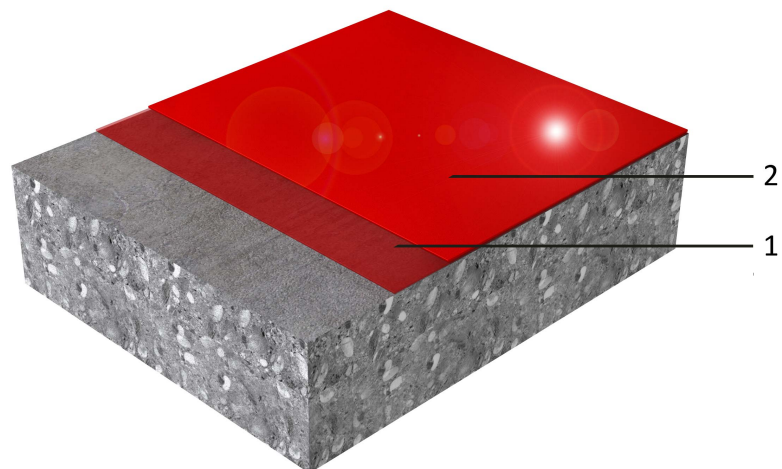
Opmerking:

- Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnentoepassingen

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systeembouw

### Sikafloor® MultiDur ES-30



## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Weinig geur
- Lage VOS emissies
- Goede weerstand tegen slijtage
- Goede bestand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand
- Naadloos

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Slijpweerstand DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus/-264 Plus, Roxeler, Testrapport nr. 020067-24-6
- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-30, Gent, Testrapport nr. CR 24-0635-01

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ES-30  
Februari 2025, Versie 01.01  
02081190000000234

	<b>Laag</b>	<b>Product</b>
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer.
2.	Slijtlaag	Sikafloor®-264 Plus

<b>Chemische basis</b>	Epoxy
<b>Uiterlijk</b>	Gladde, glanzende afwerking
<b>Kleur</b>	Beschikbaar in verschillende kleuren
<b>Nominale dikte</b>	1,5 mm tot 3 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Hechtsterkte bij trek</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
<b>Reactie bij brand</b>	Klasse B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
<b>Chemische bestendigheid</b>	Chemische bestendigheid getest in laboratorium voor vele individuele chemicaliën. Neem voordat u verdergaat contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.	

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	<b>Laag</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag	Sikafloor®-264 Plus Tot 1 : 1 gevuld met kwartsand (0,1–0,3 mm)	1,6–1,9 kg/m <sup>2</sup> per mm

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal vanwege de poreusheid van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondcondities en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximum	80 % RV
<b>Dauwpunt</b>	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg de individuele technische fiche.	

## Wachttijd / Overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 de individuele technische fiche voor de specifieke informatie over de wachttijd tot overlaging. Voordat u Sikafloor®-264 Plus aanbrengt op de primer, respecteer de volgende tijden:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 uren	3 dagen
+20 °C	9 uren	48 uren
+30 °C	7 uren	24 uren

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

## Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
+10 °C	30 uren	6 dagen	10 dagen
+20 °C	24 uren	4 dagen	7 dagen
+30 °C	16 uren	2 dagen	5 dagen

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderend omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg volgende werkbeschrijvingen:

- Evaluatie en voorbereiding van ondergronden voor vloersystemen
- Sikafloor® Mengen en toepassen van vloersystemen

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ES-30  
Februari 2025, Versie 01.01  
02081190000000234